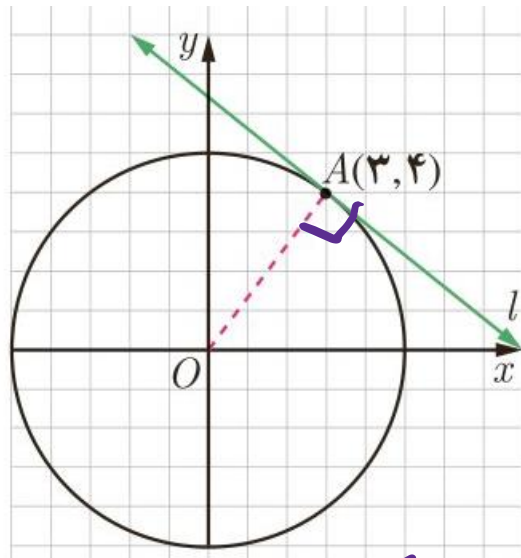


گام به گام ریاضی دوازدهم

(هندسه)

حل تمرین‌های فصل (۶)

علی هاشمی



۷ اگر بدانیم خط l در نقطه $(3, 4)$ بر دایره‌ای به مرکز مبدأ مختصات مماس است، معادله خط مماس چیست؟

0/0 A/r

$$m_{OA} = \frac{4-0}{3-0} = \frac{4}{3}$$

خط مماس = $-\frac{3}{4}$

$$y - 4 = -\frac{3}{4}(x - 3) \rightarrow y = -\frac{3}{4}x + \frac{15}{4}$$

علی جیرا سایت تخصصی ریاضی فیزیک

WWW.ALICEBRA.COM

AG

۰۹۱۲۷۷۴۴۲۸۱
۰۹۱۲۷۷۴۴۳۸۹

